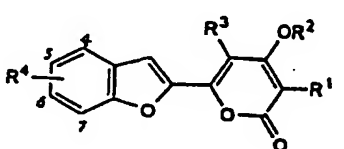




(51) 国際特許分類6 C07D 407/04, 407/14, 413/14, 417/14, 409/14, A61K 31/35, 31/38, 31/40, 31/42, 31/425, 31/44, 31/505, 31/535, 31/54	A1	(11) 国際公開番号 WO99/46262 (43) 国際公開日 1999年9月16日(16.09.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/01225 (22) 国際出願日 1999年3月12日(12.03.99) (30) 優先権データ 特願平10/61356 1998年3月12日(12.03.98) (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 帝人株式会社(TEIJIN LIMITED)[JP/JP] 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町1丁目6番7号 Osaka, (JP) 財団法人 微生物化学研究会 (MICROBIAL CHEMISTRY RESEARCH FOUNDATION)[JP/JP] 〒141-0021 東京都品川区上大崎3丁目14番23号 Tokyo, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 浪花佳光(NANIWA, Yoshimitsu)[JP/JP] 今井祐志(IMAI, Hiroshi)[JP/JP] 井田智英(IDA, Tomohide)[JP/JP] 村谷恵美子(MURATANI, Emiko)[JP/JP] 北井一男(KITAI, Kazuo)[JP/JP] 杉本圭則(SUGIMOTO, Yoshinori)[JP/JP] 小杉知巳(KOSUGI, Tomomi)[JP/JP] 竹内明子(TAKEUCHI, Akiko)[JP/JP] 渡邊邦人(WATANABE, Kunihiro)[JP/JP] 〒191-0065 東京都日野市旭が丘4丁目3番2号 帝人株式会社 東京研究センター内 Tokyo, (JP)	(21) 国際出願番号 PCT/JP99/01225 (22) 国際出願日 1999年3月12日(12.03.99) (30) 優先権データ 特願平10/61356 1998年3月12日(12.03.98) (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 帝人株式会社(TEIJIN LIMITED)[JP/JP] 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町1丁目6番7号 Osaka, (JP) 財団法人 微生物化学研究会 (MICROBIAL CHEMISTRY RESEARCH FOUNDATION)[JP/JP] 〒141-0021 東京都品川区上大崎3丁目14番23号 Tokyo, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 浪花佳光(NANIWA, Yoshimitsu)[JP/JP] 今井祐志(IMAI, Hiroshi)[JP/JP] 井田智英(IDA, Tomohide)[JP/JP] 村谷恵美子(MURATANI, Emiko)[JP/JP] 北井一男(KITAI, Kazuo)[JP/JP] 杉本圭則(SUGIMOTO, Yoshinori)[JP/JP] 小杉知巳(KOSUGI, Tomomi)[JP/JP] 竹内明子(TAKEUCHI, Akiko)[JP/JP] 渡邊邦人(WATANABE, Kunihiro)[JP/JP] 〒191-0065 東京都日野市旭が丘4丁目3番2号 帝人株式会社 東京研究センター内 Tokyo, (JP)	
(54)Title: BENZOFURYL PYRONE DERIVATIVES (54)発明の名称 ベンゾフリルピロン誘導体 <div style="text-align: center;"> (I)</div> (57) Abstract Benzofuryl- α -pyrone derivatives represented by general formula (I) or salts thereof wherein R ¹ represents hydrogen or C ₁₋₃ alkyl; R ² represents hydrogen, -CO-R ³ or SO ₂ R ³ ; R ³ represents hydrogen, C ₁₋₃ alkyl, etc.; and R ⁴ is a substituent of a definite structure attached to the 4-, 5-, 6- or 7-position of the benzofuran ring. These compounds are useful as remedies for hyperglyceridemia, lipid metabolism improving agents, preventives/remedies for arteriosclerosis, etc.		